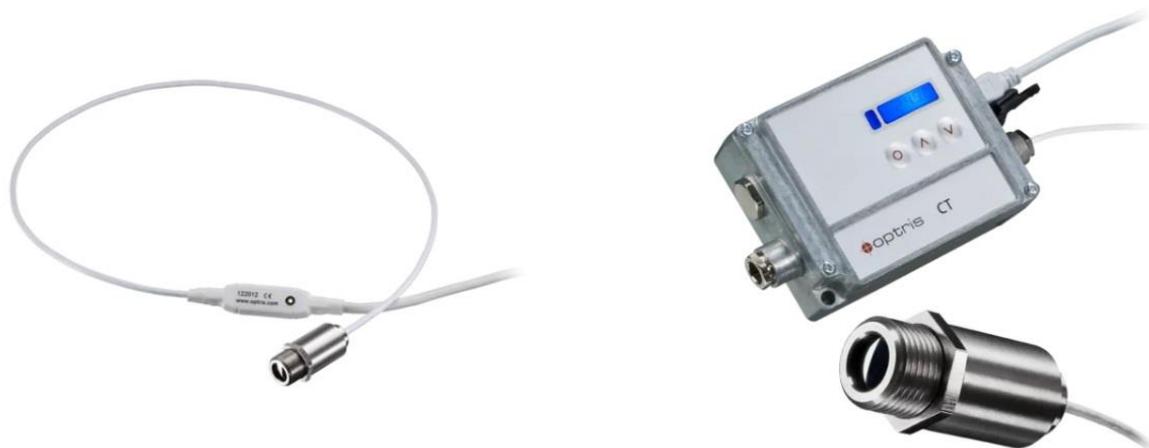


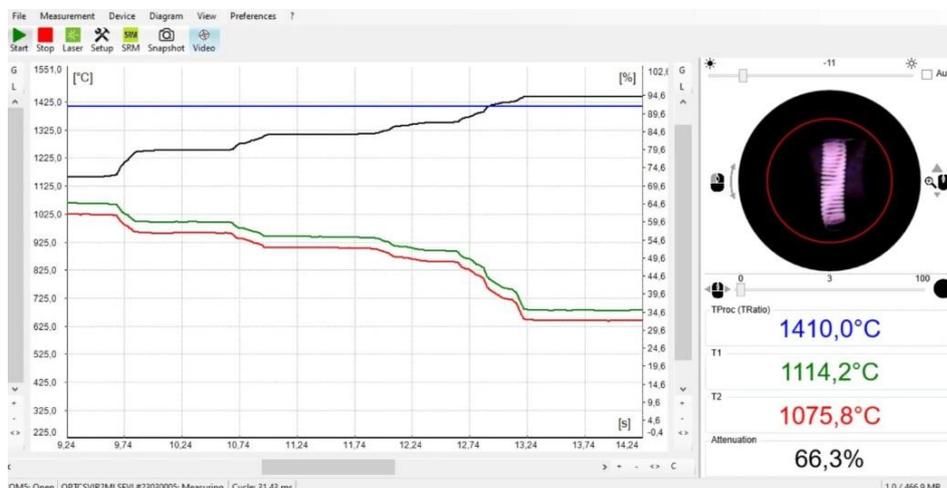
赤外線 放射温度計

CS *Sensor head thermometers* / CT *Measurement box thermometers*



仕様・特長

- スポット測定用放射温度計
- 製造プロセス、様々なデバイスやシステムを非接触で正確に温度計測が可能
- $\phi 12\text{mm}$ の小型ヘッドで狭所での使用に最適 *コンパクトシリーズ
- ハウジングなどの追加冷却なしで 250°C の環境で仕様可能 *Hot(h)バージョン
- 電子BOXによってデジタル温度表示、デバイス設定、インターフェースの変換などが可能 *CTシリーズ
USB, RS232, RS485, EtherNet/IP, PROFIBUS/PROFINET, ModbusTCP/RTU
- ほこり、蒸気、汚れた窓越しであっても測定可能(二色温度計) *CTR/CSVRモデル
- 応答速度 0.0003 秒により高速アプリケーションで使用可能 *4Mタイプ
- 炎越し、ガラス表面、プラスチック表面など様々なアプリケーション別にモデルをラインナップ
- 日本語に対応したビューワソフト
- ソフトウェアおよびSDKは無償提供



CS
Sensor head
thermometers

CT
Measurement box
thermometers

CS Sensor head thermometers / CT Measurement box thermometers

コンパクトシリーズ(管体φ12mm)

モデル	タイプ	バージョン
CS	LT	15
CSm	LT	02
	LT	15
	LT	15h
	LT	22h
	LT	15hs
	2M	L
	2M	H
	3M	L
	3M	H
CT	LT	02
	LT	15
	LT	22
	LT	15F
	LT	25F
	LT	02H
	LT	10H
	1M	L
	1M	H
	1M	H1
	2M	L
	2M	H
	2M	H1
	3M	L
	3M	H
	3M	H1
	3M	H2
	3M	H3
	4M	-
	G5	L
	G5	H
	P3	-
	P7	-
CTR	1M	L
	1M	H
	1M	H1
	2M	L
	2M	H
	2M	H1

高性能シリーズ(管体φ48mm)

モデル	タイプ	バージョン
CSL	LT	-
	LT	Hs
	2M	L
	2M	H
CTL	LT	-
	LT	F
	05M	-
	1M	L
	1M	H
	1M	H1
	2M	L
	2M	H
	2M	H1
	3M	L
	3M	H
	3M	H1
	3M	H2
	3M	H3
	4M	-
	MT	-
	MT	H
	F2	-
	F2	H
	F6	-
	F6	H
	G5	L
	G5	H
	G5	HF
	G5	H1F
	G7	-
	P7	-
CSV	2M	L
	2M	H
	3M	L
	3M	H
CTV	1M	L
	1M	H
	1M	H1
	2M	L
	2M	H
	2M	H1
	3M	L
	3M	H
	3M	H1
	3M	H2
	3M	H3
CSV	R1M	L
	R1M	H
	R2M	L

モデル分類

		計測BOX	レーザー	備考
CS	-	×	×	-
CSm	マイクロ	×	×	小型
CT	-	○	×	-
CTR	レイシオ	○	○	2色式(比率)
CSL	レーザー	×	○	-
CTL	レーザー	○	○	-
CSV	ビデオ	×	○	可視カメラ内蔵
CTV	ビデオ	○	○	可視カメラ内蔵
CSV	ビジョン	×	○	2色式+可視カメラ

タイプ分類

	波長域	測定温度範囲	アプリケーション
LT	8-14um	-50~1030℃	非金属(一般)
05M	0.525um	1000~2000℃	熔融金属
1M	1.0um	485~3000℃	高温金属
2M	1.6um	250~3000℃	高温金属
3M	2.3um	50~1800℃	低温金属
4M	2.2-6um	0~500℃	放射率不明/変化
MT	3.9um	200~1650℃	炎越し
F2	4.24um	200~1650℃	CO2火炎ガス
F6	4.64um	200~1650℃	O2火炎ガス
G5	5.0um	100~1650℃	ガラス
G7	7.9um	200~1500℃	薄膜ガラス
P3	3.43um	50~400℃	プラスチックフィルム
P7	7.9um	0~710℃	薄膜プラスチックフィルム

バージョン分類

	仕様
02	2:1 (距離:スポットサイズ比率/近距離仕様)
10	10:1 (距離:スポットサイズ比率)
15	15:1 (距離:スポットサイズ比率)
22	22:1 (距離:スポットサイズ比率)
25	25:1 (距離:スポットサイズ比率/遠距離仕様)
h	耐高温
hs	高温分解能
L	温度範囲(低温)
H	温度範囲(高温)
F	高応答時間

